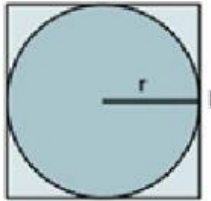


1. Las casillas cuadradas de un tablero de ajedrez miden 4 cm de lado.
Calcula cuánto miden el lado y el área del tablero de ajedrez.

El lado mide cm

El área es cm^2

2. Se quiere recortar en un cartón cuadrado de 144 cm^2 de área el mayor círculo posible.



¿Cuánto medirá su radio?

Su radio mide cm

¿Cuál será su área?

Su área es cm^2

¿Cuántos cm^2 de cartón se desperdiciarán?

Se desperdician cm^2 de cartón

3. Calcula la altura de un triángulo equilátero de 135 cm de perímetro y $870,7 \text{ cm}^2$ de área.

La altura es cm

4. El área de un romboide es de 65 cm^2 . Si su altura es de 6,5 cm ¿Cuánto mide su base?

La base mide cm

5. Se quiere impermeabilizar el fondo de una fuente hexagonal de 7 m. de lado y 6,02 m. de apotema con una capa asfáltica cuyo precio es de 7 euros el m^2 .
¿Cuánto cuesta el total?

Cuesta €

6. El perímetro de un cuadrado es de 60 m. ¿Cuál será su superficie?

Se superficie es cm^2